Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	NOVEL FPRL1 LIGANDS AND USE THEREOF
上記兒明の明細書はここに派付されているが、下記の 都 がチェック されている場合は、この 職りでない :	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on November 6, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2003/014138 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する表語があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

Japanese Language Declaration (日本語宜含數)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出面または是明者証の

出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、岡第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、成いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-324189	JAPAN	7/11/2002	<u> </u>
(Number) (器号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2002-367119	JAPAN	18/12/2002	
(Number) (名号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の!	米国仮特許出顧についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版器号)	(Filling Date) (出版日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の名特35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていな出版日と本国内出版日またはPC	る米国出版についても、その米国法 益を主選節についても、その米国法 女を主選節365次(c)に基づく利益 件計で、大学では、大学の関係では、大学では、大学の大学で、大学では、大学の大学では、大学では、大学では、大学では、大学では、大学では、大学では、大学では、	I hereby claim the benefit under Title: 120 of any United States application(s international application designating the and, insofar as the subject matter of expelication is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materia. Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date.), or 365(c) of any PCT e United States, fisted below sch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph of 112, I acknowledge the duty al to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband(現況:特許許可、係屆中、放到	
(Application No.) (出版委号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係基中、放列	•
且つ情報と信ずることに基づく陳を宜言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのような	の知既に係わる歴述が真実であり、 述が、真実であること信じられること 歴述などを行った場合ははその国法 調金または拘禁、若しくは、本出国方 故窓による虚偽の歴述はに同題が なる特許も、そのに宜官する。	I hereby declare that all statements may knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that wilke so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United Wilful false statements may jeopardize or any patent issued thereon.	ents made on information further that these statements that these statements and the imprisonment, or both, under States Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

日は、吹いは木は以外の少なくとも一はを指定している木は皮質第3 5 観第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出版または発明者証の出版、皮いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取			Priority Not Claimed 仮先権主張なし
2003-59073	JAPAN	5/3/2003	
(Number) (据号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
2003-191359	JAPAN	3/7/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなるが 国法典第35編119条 (e) 項の利	米国仮特許出版についても、その米 益を主張する。	I hereby claim the benefit under T 119(e) of any United States provis	Title 35, United States Code, Section cional application(s) listed below.
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版名号)	(Filling Date) (出版日)
奥第35編第120条に基づく利益なるPCT国際出版についても、4を主張する。また、本出版の各特別35編第112条第1段に規定をまPCT国際出版に関示されていなり出版日と本国内出版日とたはPCT	計論求の範囲の主題が、米国法典第 2た結構で、先行する米国出版又は 2、場合においては、その先行出版の 「国際出版日との間の期間中に入手 7、編規則1.56に定義された特許	120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the mar of Title 35, United States Code Sec	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which become if the prior application and the
(Application No.) (出版名号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab. (現況:特許許可、係屆中、	•
(Application No.) (出版哲号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab. (現況:特許許可、係基中、	•
私は、ここに表明された私自身の 且つ情報と信ずることに基づくのの を宜言し、さらに、故意に基づらの 第18編新1001条に基づき、な まより処罰され、またそのようなな たはそれに対して発行されるいかな することを理解した上で硬述が行む	I 述などを行った場合は、米国法典 『金または拘禁、若しくはその両方 は窓による虚偽の硬送は、本出額ま はる特許も、その有効性に同題が生	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jacquard or any patent issued thereon.	nements made on information and further that these statements at willful false statements and the e or imprisonment, or both, under ted States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書) 委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての菜類を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録器号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと) connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 書類送付先 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA 直通電話連絡先:(氏名及び電話器号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Valca: (847)383-3391 Fex: (847)383-3481 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Shuji HINUMA 発明者の署名 日付 Inventor's signature hup Hinuma Tune 21, 2005 住所 Residence C/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN 良無 Citizenship **JAPAN** 郵便の宛先 Post Office Address CO TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Makoto KOBAYASHI 第二共岡晃明者の署名 日付 Second inventor's signature Date ,2005 June 住所 Residence c/o Oseta Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED hommachl 2-chome, Yodogswa-ku, Oseka-ehl, Oseka, 532-0024 JAPAN 17-85, Justino 国籍 Citizenship **JAPAN** 郵便の宛先 Post Office Address cfo Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED hormach! 2-chome, Yodogawe-ku, Osake-shl, Osaka, 532-8024 JAPAN (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

すること)

Japanese Language Declaration (日本語官主義)

(口令品点音音)		
委任状: 私は本出版を審査する手紙を行い、且つ米国特許商標庁との全ての累務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this	
書類送付先	Send Correspondence to:	
	Mark Chao, PhD. JD.	
	Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.	
•	Suite 500, 475 Half Day Road	
	Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Mark Chao, PhD. JD.	
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
	Elaine M. Ramesh, PhD. JD.	
	Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
	Yugo HABATA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
*	Chago (Tulsule June 22, 2005	
住所	Residence	
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN	
国 籍	Citizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4283 JAPAN	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
	Masataka HARADA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
	Masataka Harada June 21, 2005	
住所	Residence	
	do TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN	
国標	Chizenship	
	JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent	
すること)	joint Inventors.)	

Japanese Language Declaration (日本語宜含含)

(口中的点音句)		
後任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての緊張を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 近土及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する にと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Offic connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
容 類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticats North America, Inc. Sulte 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Remeth, PhD. JD. Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor OHKUBO Shoichi-OKUBO	
発明者の署名 日付	Shouchi Chkubo June 16, 2005	
住所 .	Residence c/o Osaka Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Juschonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 532-0024 JAPAN	
5 £	Citizenship JAPAN	
郵便の宛先	Post Office Address choosks Plant of TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 17-85, Juschommethi 2-chome, Yodogewa-ku, Osaka-chi, Osaka, 532-0024 JAPAN	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
	Hiromi YOSHIDA	
第二共岡発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date 1 05 miles June 22, 205	
住所	Residence c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN	
国权	Citizenship JAPAN	
郵便の完先	Post Office Address c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN	
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent	

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書) 委任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての菜類を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録器号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 真额送付先 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA 直通電話連絡先: (氏名及び電話器号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD, JD, Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Volce: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Kazunori NISHI 発明者の署名 Inventor's signature Date June 21, 2005 gunor his 住所 Residence c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN 因舞 Citizenship **JAPAN** 郵便の宛先 Post Office Address c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4293 JAPAN 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subsequent すること) joint Inventors.)